

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

**ТЕР81-02-21-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**  
для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан

**Сборник № 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**для определения стоимости строительства  
в Республике Дагестан**

**Сборник № 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**(ТЕР81-02-21-2001)**

*Издание официальное*

**Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан**

**Махачкала 2004 г.**

**Территориальные единичные расценки на строительные работы  
ТЕР81-02-21-2001 Временные сборно-разборные здания и  
сооружения**

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-21-2001 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверев Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1 июня 2004 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 7 от 28 мая 2004 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ**

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-21-2001 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# Сборник № 21

## ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТЕР81-02-21-2001

### Техническая часть

#### 1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений.

1.2. Расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-21-2001 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН-2001-21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения», утвержденных постановлением Госстроя России от 07.07.2003 № 139;

– Уровня оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-строителя первого разряда составила 7,19 рубля;

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

1.4. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологии и организацию по видам строительных работ.

1.5. Сборник состоит из трех разделов:

*Раздел 01 – временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций;*

*Раздел 02 – устройство внутренних инженерных сетей временных инвентарных зданий и сооружений;*

*Раздел 03 – подкрановые пути для башенных кранов.*

1.6. Расценки следует использовать для определения затрат при возведении и разборке временных зданий и сооружений, обслуживающих строительное производство.

1.7. Расценки, приведенные в разделе 1, предназначены для определения затрат на устройство конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В расценках этого раздела полностью учтены затраты основных и вспомогательных материалов (гвоздей, шурупов, поковок, электродов, пакли, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта и поставляемые за дополнительную плату (плиты минераловатные, фибролитовые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в расценках раздела 1 не учтены. Их следует предусматривать по данным заводо-производителей и проектным спецификациям

1.8. Расценками на инвентарные сборно-разборные здания и сооружения учтены материалы, не входящие в комплект зданий и сооружений: асфальт, бетон, гравий, керамзит, песок, раствор, шлак, щебень и др.

1.9. Расценками учтены затраты на устройство инвентарных зданий из деревянно-щитовых сборно-разборных конструкций и из конструкций со стальным каркасом и многостойными панелями.

1.10 В расценках настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от постоянного источника электроснабжения. Применение передвижных источников электроснабжения должно быть обосновано ПОС. Затраты на эксплуатацию передвижных электростанций следует учитывать дополнительно.

1.11. Расценками учтены затраты на устройство и подключение инженерных коммуникаций (канализация, водоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения). Учтена возможность устройства как централизованного, так и автономного теплоснабжения.

1.12 Расценками на устройство инженерных систем основные материалы инженерных систем не учтены, они входят в комплект поставки. Оплата труда рабочих-строителей по их сборке в расценках учтена.

1.13. Расценками учтен весь комплекс строительных работ: планировка и перемещение грунта, сборка и разборка конструкций зданий и сооружений, внутрипостроечный транспорт конструкций и материалов от приобъектного склада к месту работ.

1.14. Затраты на разборку инвентарных зданий, санитарно-технических и электротехнических устройств определяется по расценкам настоящего сборника с применением коэффициентов, приведенных в таблице 2 настоящей технической части.

1.15. В разделе 03 предусмотрены затраты по устройству и разборке временных подкрановых путей, устройству выключающей линейки, кабельных лотков, туликовых инвентарных упоров, контурного заземления для подкрановых путей башенных кранов, по испытанию башенных кранов перед сдачей в эксплуатацию.

1.16. В расценках не учтена доставка на стройплощадку и отвозка на склад звеньев и креплений к ним. Эти затраты следует учитывать дополнительно.

1.17. В расценках на устройство и разборку подкрановых путей за единицу измерения принято 1 звено длиной 12,5м. При устройстве путей из звеньев длиной 25м к расценкам следует применять коэффициент 2

1.18. Расценками учтено устройство балластной призмы из песка или щебня. При использовании гравия в качестве балластного материала ресурсы по устройству и разборке подкрановых путей следует определять по расценкам, предусматривающим применение щебня.

1.19 При разработке расценок для списания на себестоимость выполненных работ нормы расхода элементов верхнего строения подкрановых путей рекомендуется определять с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота по таблице 1 настоящей технической части.

Таблица 1

Наименование элементов верхнего строения подкрановых путей для башенных кранов	Число оборотов повторно применяемых материалов с учетом потерь при разборке
1. Инвентарные звенья на деревянных полушпалах с рельсами типа Р43, Р50, Р65	14,3
2. Крепежные изделия (болты, шайбы, накладки, стяжки, прижимы, планки)	8,3
3. Деревянные полушпалы (для подкрановых путей из отдельных элементов)	5,4
4. Рельсы типа Р43, Р50, Р65 (для подкрановых путей из отдельных элементов)	33
5. Подкладки для изостыков	8,3
6. Прокладки под подошвы рельсов	8,3

1.20. Работы по устройству временных дорог определяются по расценкам таблиц 27-12-001 + 27-12-010 ТЕР81-02-27-2001 «Автомобильные дороги».

1.21. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## 2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объемы работ определяются по проектным данным.

2.2. Строительный объем зданий с чердачным перекрытием определяется умножением площади горизонтального сечения, взятой по внешнему обводу на уровне первого этажа выше цоколя, на полную высоту здания, измеренную от уровня чистого пола первого этажа до верха чердачного перекрытия.

2.3. Строительный объем зданий без чердачного перекрытия определяется умножением площади вертикального

поперечного сечения на длину здания, измеренную между наружными поверхностями торцовых стен в направлении, перпендикулярном к площади сечения, на уровне первого этажа, выше цоколя. Площадь вертикального сечения определяется по обводу наружной поверхности стен, по верхнему очертанию кровли и по уровню чистого пола первого этажа. При измерении площади поперечного сечения, выступающие на поверхности стен архитектурные детали, а также имеющиеся в стенах ниши учитывать не следует.

## 3. Коэффициенты к расценкам

Таблица 2

Условия применения	Номера таблиц	Коэффициенты	
		к оплате труда рабочих-строителей	к расценкам на эксплуатацию машин
1	2	3	4
3.1. Разборка зданий	01-001 ÷ 01-004, 02-002	0,25	0,25
3.2. Разборка зданий	01-005	0,25	0,15
3.3. Разборка зданий	02-001	0,2	0,5
3.4. Разборка санитарнотехнических устройств	01-006 ÷ 01-015	0,5	0,5
3.5. Разборка электротехнических устройств	01-016 ÷ 01-018	0,25	0,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 01. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>							
<b>ТАБЛИЦА 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м3:							
21-01-001-1	жилых домов из трехкомнатных квартир	3764,00	1454,85	824,31	123,92	1484,84	173,61
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-001-2	жилых домов из двухкомнатных квартир	4714,68	1900,75	1056,60	158,75	1757,33	226,82
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-001-3	жилых домов из однокомнатных квартир	7165,14	2224,97	1565,61	234,56	3374,56	265,51
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-001-4	общежитий	7880,48	2522,30	1792,81	266,44	3565,37	300,99
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых:							
21-01-002-1	детских садов и яслей объемом до 700 м3	5574,91	1934,94	1277,21	190,26	2362,76	230,90
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-002-2	магазинов объемом до 700 м3	7526,65	2321,93	1058,40	156,00	4146,32	277,08
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-002-3	школ объемом до 1000 м3	6794,00	2304,42	1552,17	230,23	2937,41	274,99
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-002-4	клубов объемом до 2000 м3	4274,52	1438,34	564,29	84,28	2271,89	171,64
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

**ТАБЛИЦА 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения**

Измеритель: 100 м3 здания

**Сборка временных зданий деревянно-щитовых:**

21-01-003-1	бытовых помещений объемом до 1000 м3	8523,89	2532,52	1305,62	191,52	4685,75	302,21
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-003-2	столовых объемом до 2000 м3	9574,45	2905,35	1372,82	201,04	5296,28	346,70
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
404-9032	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый / 1000 шт.	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТАБЛИЦА 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:							
21-01-004-1	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м3	7380,96	2447,97	1650,15	244,94	3282,84	292,12
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-004-2	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	6751,03	2064,25	913,69	134,92	3773,09	246,33
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых:							
21-01-005-1	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3	14454,94	3850,69	2021,71	298,12	8582,54	459,51
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-005-2	мастерских объемом до 1500 м3	14415,36	3815,33	1952,21	288,16	8647,82	455,29
101-9874	Плитки бетонные, цементные или мозаичные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м3:							
21-01-011-1	жилых домов из трехкомнатных квартир	6037,88	1548,07	2063,51	262,73	2426,30	170,68
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-011-2	жилых домов из двухкомнатных квартир	7601,89	1837,13	2423,03	320,51	3341,73	202,55
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-011-3	жилых домов из однокомнатных квартир	8846,18	1817,05	2592,38	371,89	4436,75	202,57
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-011-4	общежитий	10192,28	2000,31	2842,31	409,47	5349,66	223,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

**ТАБЛИЦА 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения**

Измеритель: 100 м3 здания

**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:**

21-01-012-1	детских садов и яслей объемом до 700 м3	7752,40	1754,59	2479,70	337,51	3518,11	193,45
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-012-2	магазинов объемом до 700 м3	9554,12	1944,06	2027,23	285,99	5582,83	214,34
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-012-3	школ объемом до 1000 м3	8981,99	1887,92	2764,02	391,61	4330,05	208,15
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-012-4	клубов объемом до 2000 м3	7085,51	1486,70	1812,86	228,90	3785,95	161,95
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

**ТАБЛИЦА 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения**

Измеритель: 100 м3 здания

**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:**

21-01-013-1	бытовых помещений объемом до 1000 м3	10810,99	2035,38	2492,36	356,31	6283,25	226,91
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-013-2	столовых объемом до 2000 м3	12132,30	2386,65	2644,13	374,52	7101,52	266,07
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
404-9001	Кирпич / 1000 шт.	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

**ТАБЛИЦА 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения**

Измеритель: 100 м3 здания

**Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:**

21-01-014-1	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м3	9395,81	1956,58	2750,56	395,82	4688,67	215,72
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-014-2	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	8652,51	1770,95	1829,56	252,68	5052,00	197,43
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные / м2	-	-	-	-	п	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
404-9001	Кирпич / 1000 шт.	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-015-1	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3	18319,05	3052,96	3855,41	555,37	11410,68	336,60
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
21-01-015-2	мастерских объемом до 1500 м3	14764,54	2626,24	3342,88	484,42	8795,42	292,78
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 / м3	-	-	-	-	п	-
408-0093	Песок строительный / м3	-	-	-	-	п	-
440-9009	Плиты железобетонные / м3	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
21-01-021-1	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	4920,55	481,77	470,35	61,08	3968,43	52,48
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 / 1000 шт.	-	-	-	-	п	-
<b>ТАБЛИЦА 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа</b>							
Измеритель: 100 м3 здания							
21-01-022-1	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	5007,14	527,39	479,21	61,64	4000,54	57,45
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) / м3	-	-	-	-	п	-
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50 / м3	-	-	-	-	п	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более / м3	-	-	-	-	п	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 / 1000 шт.	-	-	-	-	п	-

## Раздел 02. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**ТАБЛИЦА 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах из:**

21-02-001-1	трехкомнатных квартир	657,45	270,91	47,18	4,71	339,36	28,82
21-02-001-2	двухкомнатных квартир	723,65	274,86	48,73	5,50	400,06	29,24
21-02-001-3	однокомнатных квартир	1414,81	402,81	81,45	9,48	930,55	43,36

**Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:**

21-02-001-4	общежитий	837,73	330,95	77,24	8,95	429,54	34,80
21-02-001-5	детских садов или яслей	862,73	336,39	74,55	9,14	451,79	36,21
21-02-001-6	магазинов	361,04	199,52	37,19	3,90	124,33	20,98
21-02-001-7	школ	815,67	353,44	84,82	10,05	377,41	37,60
21-02-001-8	клубов	478,01	211,72	29,63	2,92	236,66	22,79

**Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах из:**

21-02-001-9	трехкомнатных квартир	578,93	392,93	85,60	8,37	100,40	39,65
21-02-001-10	двухкомнатных квартир	470,19	313,23	69,03	7,08	87,93	32,06
21-02-001-11	однокомнатных квартир	658,55	437,03	100,73	9,99	120,79	44,10

**Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:**

21-02-001-12	общежитий	586,03	375,39	96,41	9,94	114,23	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	381,48	224,38	60,04	7,19	97,06	23,87
21-02-001-14	магазинов	358,46	220,31	53,08	5,65	85,07	22,55
21-02-001-15	школ	492,52	299,57	82,13	9,10	110,82	31,14
21-02-001-16	клубов	209,16	123,33	20,14	2,19	65,69	13,12

**ТАБЛИЦА 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:**

21-02-002-1	бытовых помещениях	568,01	321,10	57,79	6,64	189,12	34,16
21-02-002-2	столовых	585,74	312,08	62,92	7,54	210,74	33,20

**Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях контор на:**

21-02-002-3	20 мест со здравпунктом	621,59	312,64	68,06	7,97	240,89	33,26
21-02-002-4	30 мест со здравпунктом или буфетом	489,58	267,43	52,24	5,93	169,91	28,45

**Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:**

21-02-002-5	складов отапливаемых	914,75	500,93	102,89	11,56	310,93	53,29
21-02-002-6	мастерских	943,20	505,34	105,37	12,55	332,49	53,76
21-02-002-7	бытовых помещениях	566,92	381,24	80,82	8,27	104,86	39,63
21-02-002-8	столовых	555,98	330,06	75,69	8,40	150,23	34,31

**Устройство автономной системы отопления во временных зданиях контор на:**

21-02-002-9	20 мест со здравпунктом	635,64	379,56	91,67	9,89	164,41	38,85
21-02-002-10	30 мест со здравпунктом или буфетом	525,33	328,95	68,77	8,40	127,61	34,59

**Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:**

21-02-002-11	складов отапливаемых	868,07	516,20	116,24	12,71	235,63	54,28
21-02-002-12	мастерских	868,07	516,20	116,24	12,71	235,63	54,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Коды неучтенных материалов		Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы вентиляции во временных жилых домах из:							
21-02-003-1	трехкомнатных квартир	89,82	56,89	2,70	0,31	30,23	6,60
21-02-003-2	двухкомнатных квартир	150,39	112,85	4,03	0,43	33,51	13,23
21-02-003-3	однокомнатных квартир	123,17	87,06	5,74	0,56	30,37	10,10
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-003-4	общежитий	92,10	66,89	4,50	0,43	20,71	7,76
21-02-003-5	детских садов или яслей	40,08	30,43	2,03	0,18	7,62	3,53
21-02-003-6	магазинов	47,65	35,08	2,01	0,22	10,56	4,07
21-02-003-7	школ	69,97	49,74	3,63	0,36	16,60	5,77
21-02-003-8	клубов	109,26	50,34	35,42	5,13	23,50	5,55

ТАБЛИЦА 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-004-1	бытовых помещениях	166,42	109,30	13,82	1,49	43,30	12,35
21-02-004-2	столовых	781,62	479,26	127,55	11,71	174,81	52,84
Устройство системы вентиляции во временных зданиях контор на:							
21-02-004-3	20 мест со здравпунктом	89,43	65,08	4,53	0,43	19,82	7,55
21-02-004-4	30 мест со здравпунктом или буфетом	53,55	36,55	2,80	0,31	14,20	4,24
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-004-5	складов отапливаемых	136,78	105,26	8,28	0,61	23,24	12,34
21-02-004-6	мастерских	157,25	92,29	16,06	1,90	48,90	10,56

ТАБЛИЦА 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах из:							
21-02-005-1	трехкомнатных квартир	128,25	91,39	22,23	1,37	14,63	9,61
21-02-005-2	двухкомнатных квартир	77,45	55,84	15,02	0,81	6,59	5,94
21-02-005-3	однокомнатных квартир	135,39	102,58	19,91	1,24	12,90	11,31
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-005-4	общежитий	105,79	86,20	13,33	0,68	6,26	10,00
21-02-005-5	детских садов или яслей	82,24	60,63	15,33	0,81	6,28	6,45
21-02-005-6	магазинов	94,04	74,43	13,33	0,68	6,28	8,41
21-02-005-7	школ	72,25	53,46	12,71	0,68	6,08	5,96
21-02-005-8	клубов	44,48	30,94	9,74	0,42	3,80	3,33

ТАБЛИЦА 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-006-1	бытовых помещений	110,19	89,48	14,41	0,81	6,30	10,38
21-02-006-2	столовых	114,96	89,61	16,73	0,94	8,62	9,99
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях контор на:							
21-02-006-3	20 мест со здравпунктом	106,14	86,54	13,33	0,68	6,27	10,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-006-4	30 мест со здравпунктом или буфетом	91,51	69,86	15,02	0,81	6,63	7,61
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-006-5	мастерских	216,48	193,41	14,37	1,12	8,70	23,08
ТАБЛИЦА 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах из:							
21-02-007-1	трехкомнатных квартир	93,14	68,59	14,89	1,24	9,66	7,02
21-02-007-2	двухкомнатных квартир	42,62	32,73	6,90	0,56	2,99	3,35
21-02-007-3	однокомнатных квартир	75,52	54,42	11,80	0,99	9,30	5,57
Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-007-4	общежитий	32,79	24,91	5,22	0,43	2,66	2,55
21-02-007-5	детских садов или яслей	45,17	34,88	7,21	0,56	3,08	3,57
21-02-007-6	школ	26,09	18,95	4,60	0,43	2,54	1,94
ТАБЛИЦА 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-008-1	бытовых помещений	37,18	28,19	6,29	0,56	2,70	2,93
21-02-008-2	столовых	53,42	41,52	8,61	0,68	3,29	4,25
21-02-008-3	контор на 20 мест со здравпунктом	33,19	25,30	5,22	0,43	2,67	2,59
21-02-008-4	мастерских	51,16	39,75	6,25	0,86	5,16	4,18
ТАБЛИЦА 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы канализации во временных жилых домах из:							
21-02-009-1	трехкомнатных квартир	161,54	118,30	9,53	1,31	33,71	12,44
21-02-009-2	двухкомнатных квартир	191,70	127,24	14,73	2,00	49,73	13,38
21-02-009-3	однокомнатных квартир	258,30	178,09	13,84	1,82	66,37	19,17
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-009-4	общежитий	230,64	163,08	12,51	1,69	55,05	17,98
21-02-009-5	детских садов или яслей	147,64	94,85	8,05	1,08	44,74	10,09
21-02-009-6	магазинов	128,15	93,29	5,13	0,67	29,73	10,40
21-02-009-7	школ	165,37	107,11	8,80	1,17	49,46	11,53
21-02-009-8	клубов	47,39	33,05	2,84	0,40	11,50	3,60
ТАБЛИЦА 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения							
Измеритель: 100 м3 здания							
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-010-1	бытовых помещений	247,09	175,23	14,48	2,00	57,38	19,32
21-02-010-2	столовых	260,91	180,97	15,00	2,07	64,94	19,48
Устройство системы канализации во временных зданиях контор на:							
21-02-010-3	20 мест со здравпунктом	168,95	123,90	7,09	0,92	37,96	14,00
21-02-010-4	30 мест со здравпунктом или буфетом	169,04	110,74	8,83	1,17	49,47	11,92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Устройство системы канализации во временных зданиях:**

21-02-010-5	мастерских	297,81	265,58	6,61	0,81	25,62	30,81
-------------	------------	--------	--------	------	------	-------	-------

**ТАБЛИЦА 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания**Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов из:**

21-02-016-1	трехкомнатных квартир	2049,64	149,12	32,84	1,37	1867,68	15,68
21-02-016-2	двухкомнатных квартир	2707,58	196,29	41,96	1,64	2469,33	20,64
21-02-016-3	однокомнатных квартир	3201,77	239,08	51,42	1,92	2911,27	25,14

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-016-4	общежитий	2908,20	219,97	48,78	1,92	2639,45	23,13
21-02-016-5	детских садов или яслей	2176,42	158,44	32,46	1,37	1985,52	16,66
21-02-016-6	магазинов	2601,42	211,93	41,84	1,64	2347,65	22,03
21-02-016-7	школ	2290,11	167,76	35,39	1,37	2086,96	17,64
21-02-016-8	клубов	1196,24	95,10	19,26	0,83	1081,88	10,00

**ТАБЛИЦА 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-017-1	бытовых помещений	2419,46	191,53	39,51	1,64	2188,42	20,14
21-02-017-2	столовых	2555,37	195,24	39,92	1,64	2320,21	20,53
21-02-017-3	контор на 20 мест со здравпунктом	3449,92	266,66	53,05	2,19	3130,21	28,04
21-02-017-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	2751,74	198,09	41,80	1,64	2511,85	20,83

**ТАБЛИЦА 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-018-1	складов отапливаемых и неотапливаемых	1580,20	172,39	33,87	1,37	1373,94	17,92
21-02-018-2	мастерских	4548,89	382,11	71,77	3,01	4095,01	39,72

**Раздел 03. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ****ТАБЛИЦА 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити<sup>1</sup>**

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

**Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 4500 мм:**

21-03-001-1	на песчаном балласте	12301,28	138,24	973,11	140,59	11189,93	16,36
21-03-001-2	на щебеночном балласте	12362,66	160,21	1065,75	153,58	11136,70	18,96

**Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 6000 мм:**<sup>1</sup> Примечание: 1 Расценками не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей.

2. Расценками не предусмотрено применение старогодных рельсов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-001-3	на песчаном балласте	12492,09	138,24	1028,07	150,38	11325,78	16,36
21-03-001-4	на щебеночном балласте	12562,18	160,21	1120,44	163,39	11281,53	18,96
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 7500 мм:</b>							
21-03-001-5	на песчаном балласте	12743,65	138,33	816,95	113,05	11788,37	16,37
21-03-001-6	на щебеночном балласте	12640,89	160,30	760,02	105,70	11720,57	18,97
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 4500 мм:</b>							
21-03-001-7	на песчаном балласте	13387,41	138,24	944,02	136,56	12305,15	16,36
21-03-001-8	на щебеночном балласте	13453,75	160,21	1032,98	149,03	12260,56	18,96
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 6000 мм:</b>							
21-03-001-9	на песчаном балласте	14236,85	138,24	1133,76	165,05	12964,85	16,36
21-03-001-10	на щебеночном балласте	14268,88	160,21	1237,31	179,70	12871,36	18,96
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 7500 мм:</b>							
21-03-001-11	на песчаном балласте	13751,53	138,24	772,08	106,84	12841,21	16,36
21-03-001-12	на щебеночном балласте	13820,42	160,21	863,25	119,69	12796,96	18,96
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000 мм:</b>							
21-03-001-13	песчаном балласте	15144,10	138,24	1055,95	154,28	13949,91	16,36
21-03-001-14	щебеночном балласте	15204,83	160,21	1152,38	167,84	13892,24	18,96
<b>ТАБЛИЦА 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити</b>							
Измеритель: 1 звено (12,5 м)							
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 4500 мм:</b>							
21-03-002-1	на песчаном балласте	16520,03	348,94	1439,65	207,79	14731,44	40,48
21-03-002-2	на щебеночном балласте	16560,26	392,04	1490,09	213,64	14678,13	45,48
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 6000 мм:</b>							
21-03-002-3	на песчаном балласте	16721,39	349,28	1504,82	219,11	14867,29	40,52
21-03-002-4	на щебеночном балласте	16779,59	392,38	1564,17	226,19	14823,04	45,52
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 7500 мм:</b>							
21-03-002-5	на песчаном балласте	16962,91	349,71	1283,32	180,28	15329,88	40,57
21-03-002-6	на щебеночном балласте	16989,07	392,81	1334,65	186,37	15261,61	45,57
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 4500 мм:</b>							
21-03-002-7	на песчаном балласте	18122,50	352,73	1411,77	203,90	16358,00	40,92
21-03-002-8	на щебеночном балласте	18185,08	394,97	1476,70	211,84	16313,41	45,82
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 6000 мм:</b>							
21-03-002-9	на песчаном балласте	18969,87	353,08	1599,09	232,11	17017,70	40,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-002-10	на щебеночном балласте	18973,30	396,95	1652,14	238,48	16924,21	46,05
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 7500 мм:							
21-03-002-11	на песчаном балласте	18487,14	353,59	1239,49	174,20	16894,06	41,02
21-03-002-12	на щебеночном балласте	18537,32	396,69	1290,82	180,28	16849,81	46,02
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000 мм:							
21-03-002-13	на песчаном балласте	20784,18	384,11	1523,27	221,64	18876,80	44,56
21-03-002-14	на щебеночном балласте	20821,03	427,21	1574,69	227,73	18819,13	49,56
ТАБЛИЦА 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов <sup>2</sup>							
Измеритель: 1 путь							
Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:							
21-03-003-1	весом до 5 кг	85,83	57,97	12,74	0,55	15,12	6,24
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т / т	-	-	-	-	П	-
21-03-003-2	весом до 10 кг	98,38	67,63	14,03	0,69	16,72	7,28
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т / т	-	-	-	-	П	-
21-03-003-3	весом до 25 кг	153,39	91,60	22,40	1,37	39,39	9,86
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов <sup>3</sup>							
Измеритель: 1 путь							
Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:							
21-03-004-1	с изготовлением лотков в построечных условиях	490,94	97,19	22,98	3,63	370,77	11,91
21-03-004-2	из готовых элементов	50,60	45,89	4,71	0,74	-	6,03
203-0571	Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные) / м2	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов							
Измеритель: 1 путь							
21-03-005-1	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов	27,51	15,07	12,44	2,01	-	1,68
201-0630	Упоры тупиков / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию							
Измеритель: 1 кран							
Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:							
21-03-006-1	грузоподъемностью до 5 т	1082,22	411,77	646,58	104,63	23,87	38,70
21-03-006-2	грузоподъемностью до 8 т	1142,91	419,43	713,53	125,37	9,95	39,42

<sup>2</sup> Расценками не учтена оборачиваемость стальных конструкций.<sup>3</sup> Расценками учтена оборачиваемость конструкций лотков при изготовлении в построечных условиях

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-006-3	грузоподъемностью до 10 т	1170,70	424,54	737,20	126,96	8,96	39,90
21-03-006-4	грузоподъемностью до 12,5 т	2102,47	430,92	1632,99	109,76	38,56	40,50
21-03-006-5	грузоподъемностью до 25 т	3480,28	462,84	2911,48	143,85	105,96	43,50
21-03-006-6	грузоподъемностью более 25 т	7926,14	1420,44	6408,15	361,80	97,55	133,50
<b>ТАБЛИЦА 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов<sup>4</sup></b>							
Измеритель: 1 заземление							
<b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 1 группы при количестве очагов заземления:</b>							
21-03-007-1	один	1723,35	421,97	231,47	21,56	1069,91	48,28
21-03-007-2	два	2339,92	552,72	328,21	31,82	1458,99	63,24
21-03-007-3	три	2957,23	683,21	425,03	42,08	1848,99	78,17
21-03-007-4	четыре	3571,89	814,04	519,77	52,05	2238,08	93,14
<b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 2 группы при количестве очагов заземления:</b>							
21-03-007-5	один	1781,68	450,37	261,40	24,90	1069,91	51,53
21-03-007-6	два	2436,13	592,83	384,31	37,88	1458,99	67,83
21-03-007-7	три	3090,76	735,03	506,74	50,88	1848,99	84,10
21-03-007-8	четыре	3744,08	877,41	628,59	63,72	2238,08	100,39
<b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 3 группы при количестве очагов заземления:</b>							
21-03-007-9	один	1862,89	525,89	267,09	25,80	1069,91	60,17
21-03-007-10	два	2551,20	699,37	392,84	39,24	1458,99	80,02
21-03-007-11	три	3239,54	872,43	518,12	52,68	1848,99	99,82
21-03-007-12	четыре	3926,72	1045,83	642,81	65,98	2238,08	119,66
21-03-007-13	Добавлять или уменьшать на каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м	5,05	1,98	1,71	-	1,36	0,23

<sup>4</sup> Расценками не учтена оборачиваемость элементов заземления.

## Приложение 1

## СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

## Приложение 2

## СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
02-0120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш.ч	239,11 13,50
02-0128	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	маш.ч	83,43 13,50
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32 15,87
02-0130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	92,15 15,87
02-0131	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 12,5 т	маш.ч	200,86 13,50
02-0132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	маш.ч	332,74 16,44
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134,65 13,50
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>109,84</u> 12,17
03-0202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.ч	<u>0,73</u> -
03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	<u>0,90</u> -
03-0305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	<u>3,12</u> -
03-1811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	<u>85,00</u> 11,60
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	<u>8,30</u> -
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	<u>1,20</u> -
04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	<u>12,31</u> -
04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	<u>6,70</u> -
04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.ч	<u>29,67</u> -
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.ч	<u>108,15</u> 16,14
06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м <sup>3</sup>	маш.ч	<u>142,33</u> 17,51
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup>	маш.ч	<u>94,79</u> 15,05
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	<u>86,53</u> 15,87
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	<u>0,50</u> -
12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	<u>121,00</u> 14,40
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	<u>30,00</u> -
12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	<u>147,03</u> 13,27
13-4101	Шпалоподбойки	маш.ч	<u>1,50</u> -
15-2304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш.ч	<u>192,73</u> 18,19
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	<u>148,26</u> 15,18
33-0206	Дреда электрические	маш.ч	<u>19,20</u> -
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	<u>4,44</u> -
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	<u>4,91</u> -
33-1200	Установки электрометаллизационные	маш.ч	<u>56,63</u> 29,00
33-1441	Рубанки электрические	маш.ч	<u>7,01</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов руб.
33-1451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27
33-1601	Бензопилы	маш.ч	5,09
35-0155	Гайковерты электрические	маш.ч	1,05
35-0451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.ч	1,11
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	104,10
40-0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	115,61
40-0111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	12,00

Приложение 3

## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0009	Асбест хризотилковый марки К-6-30	т	1160,00
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8.0-10.0 мм	т	42976,00
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	2882,00
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1 6х50 мм	т	10500,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3 0х40 мм	т	10500,00
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1500,00
101-0244	Замаска оконная на олифе	т	7684,00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3789,60
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22: бежевая, голубая, светло-серая	т	19648,00
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7590,00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	20000,00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	2880,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	12080,00
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5600,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5989,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5860,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14690,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	14690,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	5747,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00
101-1488	Шруты с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12000,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12000,00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,42
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45,21
101-1606	Крут шпифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А I класса размером 180х10х32 мм	шт.	19,48
101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	6515,00
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	6515,00
101-1642	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 100х100х10 мм	т	5654,00
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	10500,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	55,00
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	8900,00
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1820,00
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,90
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	18,90
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.7 мм	т	12000,00
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	12,00
101-1929	Болты анкерные	т	10067,00
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	38,42
101-1964	Шпагат бумажный	кг	18,90
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	24,00
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0.8 мм	кг	8,94
101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1.4 мм	м2	26,10
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,80
101-9103*	Дюбели распорные	100 шт.	700,00
101-9109*	Дюбели для пристрелки	10 шт.	26,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Сметная цена руб.
101-9121*	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	15,00
101-9198*	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	6,50
101-9466*	Лента полиэтиленовая	т	23000,00
101-9760*	Лак электроизоляционный 318	кг	37,40
101-9765*	Замазка суриковая	кг	12,00
101-9852*	Краска	кг	28,00
101-9874*	Плитки бетонные, цементные или мозаичные	м2	101,97
101-9883*	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	44,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	2200,00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1142,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1799,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1641,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,00
104-0002	Вата минеральная	м3	200,00
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 18-57 мм	м3	1641,60
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9692,30
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение I, диаметр 22 мм	т	11678,00
105-0027	Шпрупы путевые размером 24х70 мм, исполнение I	т	10358,00
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5698,20
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80
105-0038	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65	т	3591,70
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,40
105-0052	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы тип Р-65, марка стали М76Ц	м	351,44
105-0054	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы тип Р-50, марка стали М74Ц	м	280,24
105-0204	Прокладка кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,50
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	215,37
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушалах	шт	7459,00
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушалах	шт	8558,00
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р65 на деревянных полушалах	шт.	9765,00
105-5011	Полушала пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и не-обрезные хвойные (кроме лиственницы) тип I	шт.	72,00
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	12330,00
113-0156	Растворитель марки Р-4	т	9420,00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
113-9042*	Клей БМК-5к	кг	34,00
201-0100	Конструкции покрытий производственных зданий с применением профилей замкнутых гнутосварных прямоугольного сечения, типа "МОЛОДЕЧНО". Фермы подстропильные ПФ 12-37	шт.	10924,00
201-0382	Сливы и нащельники из тонколистовой стали (неоцинкованной)	т	10898,00
201-0630	Упоры тупиков	т	14000,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	8128,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201-9014*	Изделия металлические	т	7441,00
201-9408*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	15030,00
203-0571	Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные)	м2	192,00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	т	5750,00
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	15323,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	14830,00
300-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты СТД 205	т	8814,00
300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,69
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	668,47
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	685,47
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	362,56
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	441,87
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	722,85
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1359,60
404-9001*	Кирпич	1000 шт.	1359,60
404-9032*	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	1359,60
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	231,24
406-9003*	Гравий керамзитовый	м3	177,88
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	47,00
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	47,00
408-0093	Песок строительный	м3	56,65
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5 (3)-10 мм	м3	109,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	56,65
408-9080*	Щебень	м3	81,58
411-0001	Вода	м3	0,97
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,35
440-9009*	Плиты железобетонные	м3	1498,30
500-9001*	Кабель	м	85,00
500-9030*	Заглушки	10 шт.	19,90
500-9031*	Скобы	10 шт.	64,80
500-9041*	Сжимы ответвительные	100 шт.	528,00
500-9056*	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,70
500-9070*	Патрубки	10 шт.	277,50
500-9109*	Крюк	шт.	10,24
500-9140*	Гильзы соединительные	100 шт.	7086,00
500-9264*	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,70

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
500-9500*	Бирки маркировочные	100 шт	142,50
500-9619*	Нитки швейные	кг	133,05
500-9826*	Сжим соединительный	100 шт	100,00
537-0094	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 4,2 мм	10 м	41,41
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,00
542-9033*	Вазелин технический	кг	30,60
544-0089	Лента липкая изоляционная на полиасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	91,29

\* Стоимости материальных ресурсов с девятизначным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным

**СОДЕРЖАНИЕ**

Техническая часть .....	3
Общие указания .....	3
Коэффициенты к расценкам .....	5
<b>Раздел 01. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b> .....	6
ТАБЛИЦА 21-01-001 Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения .....	6
ТАБЛИЦА 21-01-002 Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения .....	6
ТАБЛИЦА 21-01-003 Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения .....	7
ТАБЛИЦА 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения .....	8
ТАБЛИЦА 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения .....	8
ТАБЛИЦА 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения .....	8
ТАБЛИЦА 21-01-012 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения .....	9
ТАБЛИЦА 21-01-013 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения .....	10
ТАБЛИЦА 21-01-014 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения .....	10
ТАБЛИЦА 21-01-015 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения .....	11
ТАБЛИЦА 21-01-021 Сборка временных жилых зданий контейнерного типа .....	11
ТАБЛИЦА 21-01-022 Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа .....	11
<b>Раздел 02. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b> .....	12
ТАБЛИЦА 21-02-001 Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	12
ТАБЛИЦА 21-02-002 Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	12
ТАБЛИЦА 21-02-003 Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	13
ТАБЛИЦА 21-02-004 Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	13
ТАБЛИЦА 21-02-005 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	13
ТАБЛИЦА 21-02-006 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	13
ТАБЛИЦА 21-02-007 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	14
ТАБЛИЦА 21-02-008 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	14
ТАБЛИЦА 21-02-009 Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	14
ТАБЛИЦА 21-02-010 Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	14
ТАБЛИЦА 21-02-016 Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий .....	15

ТАБЛИЦА	21-02-017	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения .....	15
ТАБЛИЦА	21-02-018	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения .....	15
<b>Раздел 03. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ .....</b>			<b>15</b>
ТАБЛИЦА	21-03-001	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити .....	15
ТАБЛИЦА	21-03-002	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити .....	16
ТАБЛИЦА	21-03-003	Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов ....	17
ТАБЛИЦА	21-03-004	Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов .....	17
ТАБЛИЦА	21-03-005	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов .....	17
ТАБЛИЦА	21-03-006	Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию .....	17
ТАБЛИЦА	21-03-007	Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов .....	18
Приложение 1	Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы .....		19
Приложение 2	Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....		19
Приложение 3	Сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....		21

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

---

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан 2000 г. можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48